

Аеръл де аур дин аер естє снъс ла вариациі марі. Пропорцієа са се цине де температура аерълѣ ші де таседе де аур че се еваноръ ін оаре-каре локалітѣі.

Квантитѣіле де ацидѣ carbonicѣу че се афлѣ ін аернъ синт статорничє. D. Th. de Saussure а фѣкѣт нѣше обсерваціі интепесанте асѣпра причинѣлор че пот фачє ка сѣваріє пропорцііле ачєстѣі ацидѣ.

Дѣлѣ D. Th. de Saussure, плоаєа импѣциєазѣ пропорцііле де ацидѣ carbonicѣу копрінсе ін аер. Ана трєkind prin atmosferѣ, се інкаркѣ де ацидѣ carbonicѣу шіла іа кѣ sine кѣтре пѣмінт; дѣлѣ ачєєа газъл ачєста се дєгаѣт кѣ кит пѣмінтѣл се ѣсѣкѣ.

О еарнѣ фрїгѣроасѣ, інсоѣтѣ де інгѣѣрѣ карє ѣсѣкѣ пѣмінтѣл, адаогѣ квантитєа де ацидѣ carbonicѣу ін аер; десгѣѣл импѣциєазѣ ачєастѣ квантитє.

Д'асѣпра лакѣрѣлор чєлор марі, пропорцієа де ацидѣ carbonicѣу естє маі микѣ де кит не сѣпрафаца пѣмінтѣлѣ. Діфєренцієа естє де 0, 5 ла 10,000 де пѣрці де аер. Квантитєа де ацидѣ carbonicѣу се адаогѣ ін локѣрїле чєле локѣіте.

Пе мѣнці чєі іналці, пропорцієа де ацидѣ carbonicѣу естє маі маре де кит ла кимпїє, ші нѣ се парє а вариация ші поантєа.

Ла кимпїє, чєаркѣ вариациі марі; пропорцієа де ацидѣ carbonicѣу естє маі маре поантєа де кит зїоа де 0,34 ла 10,000 де пѣрці де аер. Скімѣѣрїле ачєстєа, че се фак маі кѣ сеамѣ дѣлѣ рѣѣѣрїтѣл соарєлѣі, провін дин дескомпозіцієа че чєаркѣ ацидѣ carbonicѣу prin influenца пѣрцілор чєлор верзі але плантєлор.

DD. Boussingault ші Lewy аѣ конфірмат ачєстє рєсѣлтєтє, ші с'аѣ інкѣдїнѣат кѣ аеръл де ораш копрінде чєва маі мѣлт ацидѣ carbonicѣу де кит аеръл дєла кимпїє. Аєръл лѣат дин Paris копрінде 3,190 де ацидѣ carbonicѣу дин 10,000 де волѣме, іар аеръл лѣат де ла Andelly, апроанє де Montmorency, копрінде нѣмаі 2,989.

Аналїса аєрълѣ інкїс. — Інтрє дєосєвітєлє причинї че пот варіа композіцієа аєрълѣ інкїс, трєѣѣ а се поменї маі кѣ сеамѣ рєспїраціа оамєнілор ші а анімалєлор.